



UNIVERSITAS ANDALAS

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN DIABETES
MELITUS DI KOTA PADANG (DATA SEKUNDER
SKRINING PTM POSBINDU TAHUN 2017)**

oleh :

NOVIRNAS NUR ANNAAFI

No. BP. 1110332065

Pembimbing I : Dr. dr. Fauziah Elytha, M.Sc

Pembimbing II : Dr. Masrizal Dt. Mangguang, SKM, M.Biomed

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2018**

FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN DIABETES MELITUS DI KOTA PADANG (DATA SEKUNDER SKRINING PTM POSBINDU TAHUN 2017)

ABSTRAK

Latar Belakang

Diabetes menduduki posisi keempat penyebab kematian terbesar di dunia. Diabetes merupakan penyebab kematian terbesar nomor 3 di Indonesia dengan persentase sebesar 6,7% . Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor faktor yang berhubungan dengan diabetes mellitus di kota Padang.

Metode

Penelitian ini menggunakan data sekunder yaitu data Skrining PTM POSBINDU tahun 2017. dengan desain *cross sectional* yang dianalisis dari bulan April sampai Juli 2015. Sampel sebanyak 415 responden di kota Padang. Pengolahan data menggunakan analisis univariat, bivariat dengan *chi-square*.

Hasil

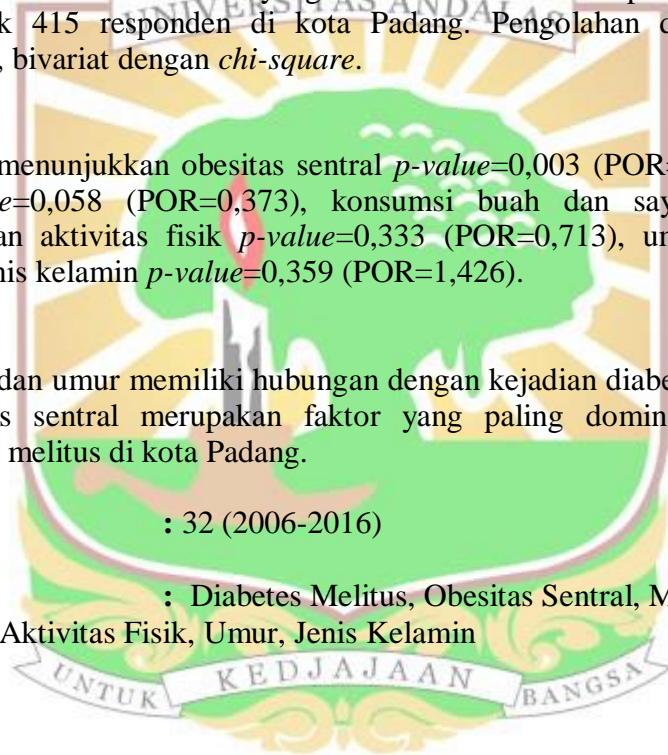
Hasil penelitian menunjukkan obesitas sentral $p\text{-value}=0,003$ (POR=3,592), kebiasaan merokok $p\text{-value}=0,058$ (POR=0,373), konsumsi buah dan sayur $p\text{-value}=0,503$ (POR=1,313), dan aktivitas fisik $p\text{-value}=0,333$ (POR=0,713), umur $p\text{-value}=0,014$ (POR=2,432), jenis kelamin $p\text{-value}=0,359$ (POR=1,426).

Kesimpulan

Obesitas Sentral dan umur memiliki hubungan dengan kejadian diabetes melitus di kota Padang. Obesitas sentral merupakan faktor yang paling dominan mempengaruhi kejadian diabetes melitus di kota Padang.

Daftar Pustaka : 32 (2006-2016)

Kata Kunci : Diabetes Melitus, Obesitas Sentral, Merokok, Konsumsi Buah dan Sayur, Aktivitas Fisik, Umur, Jenis Kelamin



RELATED FACTORS WITH DIABETES MELITUS IN PADANG CITY (SECONDARY DATA DIRECTORATE OF PTMM POSBINDU 2017)

ABSTRACT

Objective

Diabetes is the fourth leading cause of death in the world. Diabetes is the third largest cause of death in Indonesia with a percentage of 6,7%. The purpose of this study to determine factors related to diabetes mellitus in the city of Padang

Metode

This research uses secondary data that is PTM POSBINDU screening 2017. With cross sectional design which analyzed from April to July 2015. Samples are 415 respondents in Padang city. Data processing using univariate analysis, bivariate with *chi square*

Result

The result showed central obesity $p\text{-value}=0,003$ (POR=3,592), smoking habit $p\text{-value}=0,058$ (POR=0,373), consumption of fruits and vegetables $p\text{-value}=0,503$ (POR=1,313), physical activity $p\text{-value}=0,333$ (POR=0,713), age $p\text{-value}=0,014$ (POR=2,432), gender $p\text{-value}=0,359$ (POR=1,426).

Conclusion

Central obesity and age has a relationship with the incidence of diabetes mellitus in the Padang city. Central obesity is the most dominant factor affecting the incidence of diabetes mellitus in the padang city

Reffrence : 32 (2006-2016)

Keywords : Diabetes Melitus, Central obesity, smoking, consumption of fruits and vegetables, physical activity, age, gender

